



# TUBI SALDATI TONDI

## da nastro laminato a caldo

### UNI 7811

**PRODOTTI SIDERURGICI**

$\varnothing D$	$S$	1,5	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10
12	0,39											
14	0,46											
16	0,54	0,69										
18	0,61	0,79										
19	0,65	0,84										
20	0,68	0,89										
22	0,76	0,99										
25	0,87	1,13	1,39	1,63								
28	0,98	1,28	1,57	1,85								
30	1,05	1,38	1,70	2,00								
32	1,13	1,48	1,82	2,15								
35	1,24	1,63	2,00	2,37								
38	1,35	1,78	2,19	2,59	3,35							
40	1,42	1,87	2,31	2,74	3,55							
42	1,49	1,97	2,43	2,88	3,75							
45	1,61	2,12	2,62	3,11	4,04							
48	1,72	2,27	2,80	3,33	4,34	5,34						
50	1,79	2,37	2,93	3,48	4,54							
52	1,87	2,47	3,05	3,63	4,74							
55	1,98	2,61	3,24	3,85	5,03							
57	2,05	2,71	3,36	4,00	5,23							
60	2,16	2,86	3,56	4,21	5,52	6,78						
62	2,24	2,96	3,67	4,37	5,72	7,03						
63	2,27	3,01	3,73	4,44	5,82	7,17						
65	2,35	3,11	3,85	4,59	6,02	7,40						
70	2,53	3,35	4,16	4,96	6,51	8,01						
76	2,76	3,65	4,54	5,41	7,11	8,77	10,37					
80	2,90	3,85	4,78	5,70	7,50	9,25	10,95					
83	3,01	4,00	4,96	5,92	7,80	9,62	11,40					
89	3,23	4,29	5,33	6,36	8,38	10,35	12,27	14,14	15,96			
96		4,64	5,76	6,88	9,08	11,22	13,32	15,36				
102		4,93	6,13	7,32	9,67	11,96	14,21	16,40	18,47			
108		5,23	6,50	7,77	10,26	12,70	15,09	17,44				
114		5,52	6,87	8,21	10,90	13,44	15,99	18,48	20,97	23,37	25,72	
121		5,87	7,31	8,73	11,45	14,31	17,02	19,69				
127		6,17	7,68	9,17	12,13	15,04	17,90	20,72	23,48	26,19	28,85	
133			8,05	9,62	12,73	15,78	18,83	21,76				
139			8,42	10,06	13,32	16,53	19,69	22,80	25,98	29,01	31,99	
152			9,22	11,05	14,64	18,18	21,66	25,10	28,49	31,83	35,12	
159				11,54	15,69	18,99	22,64	26,24	29,79	33,29	36,75	
168,3			10,23	12,23	16,21	20,14	24,02	27,85	31,63	35,36	39,04	
177,8				12,93	17,14	21,31	25,42	29,49	35,50	37,47	41,38	
193,7				14,11	18,71	23,27	27,77	32,23	36,64	40,99	45,30	
219,1				15,99	21,22	26,40	31,53	36,61	41,65	46,63	51,57	
244,5					23,72	29,53	35,29	41,00	46,66	52,27	57,83	
273,0					26,54	33,05	39,51	45,92	52,28	58,60	64,86	
323,9					31,56	39,32	47,04	54,71	62,32	69,89	77,41	
339,7						41,27	49,38	57,43	65,44	73,40	81,31	
355,6						43,23	51,73	60,18	68,58	76,93	85,23	
406,4						49,50	59,25	68,95	78,60	88,20	97,76	
457,2							66,76	77,72	88,62	99,48	110,29	
508,0							74,28	86,49	98,65	110,75	122,81	